

譚忠

有 號 掛 起 雲

班次 商業專科 報名 即日起每日上午十時至十二時下午一張簡章
高中初中 報名 時至四時交報名費一元四角像片一張簡章
兩索附郵票二分即寄 (校址) 東城錢糧胡同

民生汽車實習學校招生

校址：北平萬明路外城官醫院南路西十一號

業詳索即寄票四分

舊業主王瑞棠

天中

[illegible]

新
 天
 津
 中
 原
 公
 司
 三週紀念
 大減價
 由國歷一月四日起至二月三日截止
 平漢鐵路管理局
 商暫將食堂士
 作爲臨時以便
 等待車室以便
 旅客入內小憩
 而免獨立之乏
 一切茶食均廉
 價售恐來往行
 旅未能週知特
 廣告
 北平

平江匪共被國軍擊潰

主任，偕王督辦、夏主任、劉市長，庚（八日）下午五時乘車到湘，何鍵親率黨政軍各界，赴車站歡迎甚盛。

張副司令等均到站迎迓

外部對國際禁烟大會之宣言

外部對國際禁烟大會之宣言

鴉片專賣政策，其收入大半出自華人之手，故殊非死鴉各放
棄其毒計，與中國合作，中國孤掌，實難於禁烟問題上有所
成就也。

禁釐金外巧立名目

省區藉詞延緩，(三)嚴禁厘金外立名目，至現議舉辦之特種消費稅，及

與津比租界收回典禮

性發生嚴重云，法界之狗賽，因在法工部局管理之下，受此影響云。

決自三月底取消

權會議中國頗急於交涉，我方亦願及早辦理，惟對方未定期日，我方亦無所明示，現在何時開始交涉尚不明。

聖光對法權案之表示

宋電范其務

電報，發生障礙，由南
報局消息，概由南
地之電報，由南
富地之電報，由南

宋電范其

岳州八日下午五時卅五分 兇，中央爲力求統一，羣
【國急，各省黨部，各省 固和平計，不惜忍痛含辛，

案愈多

校，各報館，均鑒，黨國
幸，叛變迭生，去歲馮唐
後昌胤，今夏閏馬司寺呈
受命出征，歷參諸役，自去
年迄今，苦戰無已時，馳驅
於平冀龍每軍甫各處，肉搏

陸軍第十一師通電發起
定下月一日在岳州舉行

岳州八日下省五時卅五分
府急，各省黨部，各省
各機關，各公法團，各
各報館，均鑒，黨國
幸，叛變發生，去歲鄂唐
後倡亂，今夏閩馮同時逞
兇，中央勢力統一，毫
固和平計，不惜忍痛含辛，
一再申明，明令提伐，以期
盡掃妖氛，澄清宇內，敵
受命出征，歷歲諸役，自
今迄今，苦戰既已，臨
於平漢兩海津甯各處，肉搏

上饒三遭匪共洗劫

城遂陷，共匪盤據縣城三日，飽肆焚殺，劫掠而去。是役也，民衆慘遭殺斃者五百餘人，獲可弱死者百餘人，各大商舖及各住宅被劫者二百餘家，名振鄉林峯各處圍陷，不遠四百餘里。交泰陽長盡鉗掛無從，防戰不

匪頭目可驚之荒

已抄，城內人民無一逃出，西北兩門駐有警察隊，與匪激戰，乃彼眾我寡，且我警彈不足，戰約一小時，上饒警隊遂被包圍繳械，隊長袁鍾南見大勢已去，迫以手槍，玉山警家四十餘名，註上饒城內，亦被繳械，黃峯警家六十餘名，註上饒羅公亭。

五百餘人，漚河溺死者百餘人，各大商鋪互
目餘萬，慘狀之重，亘古未有也。

擇配，以實行其共妻之口號，一般有志婦女，以此爲終身

骨肉死亡，兒女離喪之慘，幾無一家倖免，損失之鉅，焚殺

勸贖外，並實行公妻獸行，凡五十歲以下之寡婦，丈夫久出歸之婦女，及共匪所謂反動派之妻室，皆一律強迫限期自擇配，以實行其共妻之口號，一般有志婦女，以此爲終身恥大辱，因而自殺者，日有所聞，近來匪徒因聞剿匪軍隊已分頭掃剿，未多量已到，乃作最後掙扎，使用其窮凶極惡，不使民窮於盡不甘心之死策，由匪令各鄉人民，勒令最短期間，儘數將現金發兌紙幣，分發各鄉匪政府使用。如各項交易上仍發現有用現銀者，即以違抗命令論罪，除將現金沒收充公外，並概刑，故各鄉人民，衆莫不感受驚天大痛苦，時呈恐怖狀態。

景鎮，來客久，方匪志氣，竊獲甚鉅，爲時甚久，除日事殺掠外，卽荒縱慾，其衛士有女共匪數十人，均輪流值宿，輪流值衛，大設置肉屏風之概，去歲方匪三十壽辰，曾在弋陽山中大開壽宴，演戲十餘日，費鉅萬，均索目附鄉居民，人民恨之刺骨云。

嚴防改組派盜竊共

世界書局發行

縣政大全

之發行用實書記指導
到大批現已
平批

白送揭曉

本號在哈爾濱開辦以來...
華昌號綢緞店

北平同興堂阿膠莊...
油耳鳴耳聾耳痛...
小腸疝氣...
海狗補腎丸...
保腎丸...
立止羊癲風...
八寶搜毒丸...
立止牙痛...
立止肚痛...
立止頭痛...
立止心口痛...
立止腰痛...
立止腿痛...
立止手足痛...
立止一切痛...

中國墾業銀行
資本收足二百五十萬元
辦理各種存款放款匯兌...
總行設天津法租界...
分行設上海南京路...
分行設北平前門外...
分行設濟南經二路...
分行設青島中山路...
分行設大連中山路...
分行設哈爾濱道里...
分行設長春大馬路...
分行設西安南大街...
分行設重慶打銅街...
分行設成都春熙路...
分行設昆明正義路...
分行設貴陽中華南路...
分行設昆明正義路...
分行設貴陽中華南路...

莫大攝影社
代收無線電報
地址：北平前門外大街...
電話：二一八五

海龍海狗補腎丸...
開胃健脾...
補血強身...
治一切虛弱...
每瓶一元

保權律師團律師...
事務所：北平前門外大街...
電話：二一八五

高氏夫婦牙科醫院
地址：北平前門外大街...
電話：二一八五

包愈斑點玉容洗臉水...
治一切皮膚病...
每瓶一元

痔漏包愈...
治一切痔瘡...
每瓶一元

北平鐵路管理局新訂貨物運價...
貨物運價表...
貨物名稱：煤炭、木材、棉花、糧食...
運價：每噸一元、二元、三元...

久咳痰喘請服萬利止咳藥...
治一切咳嗽...
每瓶一元

贈送精美月份牌...
凡買滿一元者...
贈送精美月份牌一張

戒煙...
治一切煙癮...
每瓶一元

北京花柳病醫院...
治一切花柳病...
每瓶一元

興隆齋鞋莊...
千層禮服呢...
每雙一元九

唱機...
最新唱機...
每架一元

要激底掃除建設的障礙造成永久的和平

瑞盛祥

前門外北布巷子路東
電話南分一八九五號

昌際

（食）（舞）（交）
（場）（場）（場）

色特大十
跳美招樂艷板舞
舞客待酒麗平場
不廳周水不滑寬
收不到公收電大
學教道門送彩地
費授優票音燈地

場舞加起十由
場日下六星意注
場日午日期意注

○二東電 東三東（地）
五九 五九 條條（址）

店飯通交

場舞
星舞馳北南聘特

王于王

士女澄碧瑩冰
娜麗張水水

時起舞伴場登
幸際美元起平新外各名
界跳定二特起年人種胞
士舞價毛設于店所味精
媛明低五便店所味精
早星廉分餐新為嘉糕製
杆以並四六首計點製特
助聘種角一倡益向法特
高與津味八月榮國大津
是請交舞一北歷中及著

效券優餐用
無待者便

店飯國中

跳場舞
歡外仕加 場之市北
迎各級 舞大第平
中界參 舞一全

＜北南馳名聘禮場＞
王李李
蓮寶檳香麗愛
王王張慧董張樊劉
亦燕麗月慧晶幼麗
娥燕紋利華君華珊麗

士女
起時八晚每
舞伴場登
定君和優樂光悠美
能來麗良爛滑場艷
滿消招茶燈地音舞
意遣待酒光板樂星

＜口市珠西外門前＞

民市

院影電

＜演開夜日天今＞
唱出大偉司公星明
朱王夏韓鄭譚
飛亭珍珍秋遠
演合星明體全暨

燒火紅

世出姑仙遙道

票價
幼童半價
一律一角
三點一刻
八鐘半鐘

洞底無

難無之絕離劫唐中八且要△比
熱底能世△白僧大戒不優車
關同事極妖神靈沙止美通
端唐火香容來魔威在行者而
端唐火香容來魔威在行者而

票價
幼童半價
一律一角
三點一刻
八鐘半鐘

國中

（一期星至五期星）
品出司公人新
片佳艷香最情愛最
韓楊蔣
珍雲梅耐芳耐
事實海上

子女三

不不良莫紀耐已
看可機失念梅故

票價
幼童半價
一律一角
三點一刻
八鐘半鐘

樓觀大

（一期星至五期星）
品出司公冲慧
徐絕雙張
娥素演合冲慧
製鉅大偉情奇武勇險冒前空

集後

王霸小

冲張

票價
樓上樓下
樓上樓下
樓上樓下
樓上樓下

廣嗣丸

滋陰補腎
調經種子
總經調滋育方肝肺
售廣嗣丸
總經調滋育方肝肺
售廣嗣丸

長順祥

九子分居啓事
電話南局一百一十一號

中國精益眼鏡公司

前門外觀音寺西口路北
電話南局一百一十一號

鏡配目驗

司蔡
千里鏡

戴何種眼鏡能養目

戴何種眼鏡能養目
戴何種眼鏡能養目

店飯央中

場舞跳
之舞絕色馳名北聘本
王張張張
佩凌莉莉
英波莉莉

劉鳳貴
劉鳳貴
劉鳳貴

歡迎各界
歡迎各界
歡迎各界

店飯央中

場舞跳
之舞絕色馳名北聘本
王張張張
佩凌莉莉
英波莉莉

劉鳳貴
劉鳳貴
劉鳳貴

歡迎各界
歡迎各界
歡迎各界

曆日贈奉

局書智民
版出近最

日本社會運動史

周曙山編 定價一元

日本近年來社會運動風起雲湧，吾國向少有論述日本社會運動之專書，本書關於日本自明治維新以來之社會運動，作系統的歷史的敘述。而日本最近之社會運動情形尤有詳細之剖析，實為研究日本社會運動者最寶貴之參考。

法訟訴事民

編處書秘院法立
分五角四價定

備制為之且之事通近本
備制為之且之事通近本
備制為之且之事通近本

最近美國農業之進步

E. R. Eastman著 許復七譯
定價大洋六角

本書係將美國二十五年以來農業發展之經過，源頭本本，為科學的敘述。而於美國農業教育，農民生活，及農業生產各方面，尤多饒有趣味之論斷。欲知先進國農業發展之詳情者，不可不讀本書。

地址
號三十九街大井府王

裕順興

前門大街
西皮綢緞布疋
大賤賣

清導丸

神提腦醒
晨於在計之日一

語云一日之計在於晨晨最貴而覺舌胎口苦神倦頭暈則一日之事廢矣凡遇此類情形母庸失望只須今晚吞服清導丸數粒使胃腸潔淨肝胆調和翌日自然輕靈爽適無往不利矣四川秀山郵局王君北雄來書云「鄙人久患便秘以致肝火上升頭痛時發遍嘗各藥均無効驗後服清導丸始得便順神清諸恙悉愈也」

清導丸性溫和効大粒小功宏如尊處無從購買此丸可向上海江西路四五一號韋廉士藥局函購每瓶七角六瓶三元五角郵費不取

PINKETTES

故事的趣有篇一好

這裏有一篇故事雖然主要物只有三個事實也只有三段但牠關於疾病人們幸福的價值却是不小還請諸君聽這事內的主人翁（烟台十三區烟酒事務局包換君）自己道來包君云「僕因少時不知自愛多所斷傷年來漸覺形神虧損意志衰頹凡百動作均乏興趣對於前途極抱悲觀惟素性不信藥石即亦置之今春家兄自南中歸見狀大駭力主服用韋廉士紅色補丸并以該丸數瓶見惠姑從之不料吞服未幾食量頓增精神煥發近且膚革充盈不問開房更能步行致遠前後判若兩人始知此丸真是換骨金丹易勝欽佩」

韋廉士紅色補丸統治各病由血虧腦疲而起者無論男女老少均奏神效價目每瓶一元七角每六瓶九元一打大洋十七元郵力在內遠東總發行上海江西路四五一號韋廉士藥局各埠藥房均有出售

DR. WILLIAMS' PINK PILLS FOR PALE PEOPLE

玉先包
照生揆

黨務

中央黨部整頓人民團體經費

【中央社南京二十日電】中央黨部為整頓人民團體經費，特頒布「人民團體經費管理辦法」，自二十日起開始施行。該辦法規定：人民團體經費之徵收，應由各該團體自行負責，不得由黨部代徵。其徵收標準，應由各該團體根據其業務需要，自行訂定。其徵收程序，應由各該團體向當地黨部申請，經核准後，方可徵收。其徵收之經費，應彙交中央黨部，由中央黨部撥付各該團體使用。此項辦法之頒布，旨在整頓人民團體經費之徵收與使用，以資統一與透明。

察省黨部本日開始辦公

【中央社察哈爾二十日電】察哈爾省黨部於今日（二十日）正式開始辦公。該部由劉文輝任部長，辦公處設於省府內。該部成立後，將負責全省黨務之推展與監督，並與各縣黨部保持密切聯繫，以加強地方黨務之發展。

民日報亦同時復刊

【中央社南京二十日電】民日報於今日（二十日）正式復刊。該報自停刊後，經各方努力，現已籌足經費，並聘請原班編輯，恢復正常出版。該報之復刊，對於傳播新聞、服務社會，將有積極貢獻。

推定宣傳訓練各部部長

【中央社南京二十日電】中央黨部為加強宣傳訓練工作，特推定各部部長如下：宣傳部部長由張伯苓擔任，訓練部部長由蔣經國擔任。此項任命，旨在提高宣傳訓練工作之效率與質量，以適應當前黨務發展之需要。

蘇省黨務分區指導辦法

【中央社蘇州二十日電】蘇州黨部為加強對各縣黨務之指導，特頒布「蘇省黨務分區指導辦法」。該辦法將蘇州全省劃分為若干個指導區，由各區黨部負責指導所屬各縣之黨務工作。此項辦法之實施，將有助於提高各縣黨務工作之水平，促進全省黨務之均衡發展。

黨員通訊

【中央社南京二十日電】中央黨部為加強與黨員之聯繫，特創辦「黨員通訊」刊物。該刊物將定期出版，內容包括黨務動態、黨員生活、黨務研究等。此項刊物之創辦，旨在為黨員提供一個交流與學習的平台，增強黨員之黨性與責任感。

一個近代機器工人

【中央社南京二十日電】本報記者近日訪問了一位近代機器工人，聽取了其對當前社會之看法。該工人表示，他雖然從事繁重的體力勞動，但對社會充滿信心，並希望通過自己的努力，為國家建設貢獻力量。他還談到了對未來生活之期望，以及對社會公平與正義之追求。

馮庸足籃球隊昨抵平

【中央社北平二十日電】馮庸足籃球隊於昨日（二十日）抵達北平。該隊由馮庸先生率領，成員均為優秀籃球運動員。他們此行旨在參加在北平舉行之籃球比賽，並與當地球隊進行交流與切磋。該隊之抵達，受到了當地籃球愛好者之熱烈歡迎。

青年會乒乓球賽

【中央社北平二十日電】青年會乒乓球賽於今日（二十日）圓滿結束。經過激烈角逐，各參賽隊伍均取得了優異成績。此次比賽旨在促進青年之間之體育交流，增進友誼，並提高乒乓球運動之水平。比賽過程精彩紛呈，吸引了眾多觀眾前來觀看。

黨義淺釋

五、民生主義
民生主義，即人民之生活。民生主義之核心，在於改善人民之生活，提高人民之生活水平。民生主義之實施，需要政府與社會共同努力，通過發展經濟、改善民生、保障社會公平等方式，實現人民之幸福與安康。民生主義之推行，是黨之重要任務之一，也是社會進步之基礎。

國民會議的起源和當時的背景

胡伯立
國民會議之起源，可追溯至民國初年。當時，中國正處於社會動盪與政治變革之際，各界人士紛紛提出召開國民會議之建議，以集思廣益，解決國家之重大問題。國民會議之召開，旨在匯集全國各界之智慧，討論國家之未來，並制定憲法。國民會議之召開，是中國政治發展史上的一件大事，具有深遠之歷史意義。

黨義淺釋

一、民生主義
民生主義，即人民之生活。民生主義之核心，在於改善人民之生活，提高人民之生活水平。民生主義之實施，需要政府與社會共同努力，通過發展經濟、改善民生、保障社會公平等方式，實現人民之幸福與安康。民生主義之推行，是黨之重要任務之一，也是社會進步之基礎。

黨義淺釋

二、民生主義
民生主義，即人民之生活。民生主義之核心，在於改善人民之生活，提高人民之生活水平。民生主義之實施，需要政府與社會共同努力，通過發展經濟、改善民生、保障社會公平等方式，實現人民之幸福與安康。民生主義之推行，是黨之重要任務之一，也是社會進步之基礎。

黨義淺釋

三、民生主義
民生主義，即人民之生活。民生主義之核心，在於改善人民之生活，提高人民之生活水平。民生主義之實施，需要政府與社會共同努力，通過發展經濟、改善民生、保障社會公平等方式，實現人民之幸福與安康。民生主義之推行，是黨之重要任務之一，也是社會進步之基礎。

黨義淺釋

四、民生主義
民生主義，即人民之生活。民生主義之核心，在於改善人民之生活，提高人民之生活水平。民生主義之實施，需要政府與社會共同努力，通過發展經濟、改善民生、保障社會公平等方式，實現人民之幸福與安康。民生主義之推行，是黨之重要任務之一，也是社會進步之基礎。

黨義淺釋

五、民生主義
民生主義，即人民之生活。民生主義之核心，在於改善人民之生活，提高人民之生活水平。民生主義之實施，需要政府與社會共同努力，通過發展經濟、改善民生、保障社會公平等方式，實現人民之幸福與安康。民生主義之推行，是黨之重要任務之一，也是社會進步之基礎。

黨義淺釋

六、民生主義
民生主義，即人民之生活。民生主義之核心，在於改善人民之生活，提高人民之生活水平。民生主義之實施，需要政府與社會共同努力，通過發展經濟、改善民生、保障社會公平等方式，實現人民之幸福與安康。民生主義之推行，是黨之重要任務之一，也是社會進步之基礎。

黨義淺釋

七、民生主義
民生主義，即人民之生活。民生主義之核心，在於改善人民之生活，提高人民之生活水平。民生主義之實施，需要政府與社會共同努力，通過發展經濟、改善民生、保障社會公平等方式，實現人民之幸福與安康。民生主義之推行，是黨之重要任務之一，也是社會進步之基礎。

黨義淺釋

八、民生主義
民生主義，即人民之生活。民生主義之核心，在於改善人民之生活，提高人民之生活水平。民生主義之實施，需要政府與社會共同努力，通過發展經濟、改善民生、保障社會公平等方式，實現人民之幸福與安康。民生主義之推行，是黨之重要任務之一，也是社會進步之基礎。

黨義淺釋

九、民生主義
民生主義，即人民之生活。民生主義之核心，在於改善人民之生活，提高人民之生活水平。民生主義之實施，需要政府與社會共同努力，通過發展經濟、改善民生、保障社會公平等方式，實現人民之幸福與安康。民生主義之推行，是黨之重要任務之一，也是社會進步之基礎。

障保之用運美完得可件零特福正真用購

潘文安謝菊翁章淪清三先生本他的經驗：爲青年謀出路

不須消極 自有辦法

計畫合理 步驟穩妥

青年讀之獲益無窮

[illegible]

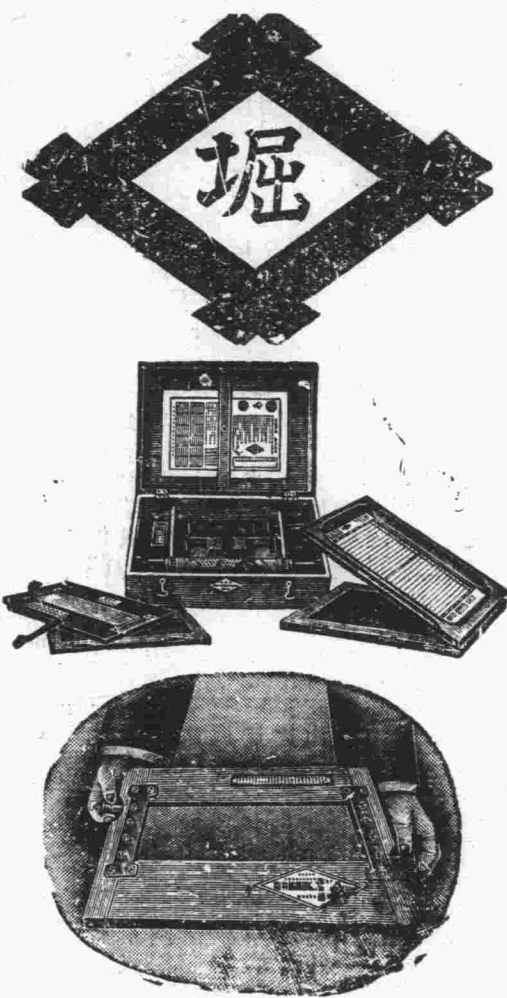
青年自修指導

章淪清著 一冊五角（九折）郵二分半

四二二二局南話電 街斜竹梅楊平北

科學概論（武昌大叢書）	王星拱著	二元四角	電子與量子	中華書社編輯	五角
三民主義註釋與索引	陳彬龢編	一元四角	膠質化學概要	大幸勇吉著高銘譯	三角
能率增進法	上中甲堂著	七角	權歌	章衣萍選註	三角
國技論略	劉新民譯	四角	古詩源（學生國學叢書）	傅東萍選註	三角
體操教材續編（小學適用）	徐哲東編	四角	陽明學（國學小叢書）	賈豐臻著	四角
生產與育嬰	趙光紹編	三角	中國文獻學概要	鄭鶴聲鄭鶴春編	五角
藝術解剖學	洪式閻編	六角	桐城文派評述（國學小叢書）	姜書閣著	五角
學校衛生概要	姜丹書著	一元五角	洛陽迦監記	張宗祥輯校	六角
國語羅馬字	李廷安著	八角	黑美（世界兒童文學叢書）	徐應麟譯	三角
注音符號傳習小冊	齊鐵根編	二角	羅斯福（英文世界名人傳記）……	格林女士編	五角
	方寶觀編	三分			

最新式樣
活動鉛筆
各種名牌
文化日進
自來水筆
人人必需
（本社新印文具目錄）
（如蒙函索請將詳細住址及當即寄奉如地址不清恕不奉發）
各種自來水筆
和記教育用品社
北平琉璃廠中間路北
電話南局三二〇八號



堀井膽寫堂代理店專賣

堀井謄寫版 傳來久矣 此機便利 國人共悉

既省時間 又能助力 毛筆原紙 鋼筆臘紙

膳寫鋼版
 膳寫鋼筆
 虎牌複寫紙
 無不齊備

價廉物美
歡迎參觀
諸君一試
知言不謬

和記教育品社文具莊

北平琉璃廠中門路北
電話南局三二〇八號



濟南焚烟慘案之影響

濟市政府明令取消

市長免職公安局長調任
各局直接歸省政府管轄

【濟南快訊】自市政府焚烟慘案發生後，引起社會各方面之重大注意，善後之處理，及責任之追究，均極重要。市長免職，公安局長調任，各局直接歸省政府管轄，此項決定，乃省政府為維護法治，保障民權，並整頓市政，而採取之重大措施。...

遼水災急賑會

分配各縣賑款

新民等四縣共二十萬元
遼中各縣共撥款六萬元

【遼寧通訊】遼寧水災急賑會，為救濟災民，特撥款二十萬元，分配各縣賑款。新民等四縣共得二十萬元，遼中各縣共得六萬元。...

一年來之水利建設

十九、獨流入海減河工程之極積規畫

按前順直水利委員會，為規畫永定河下游河道，及救濟沿河各縣水災，特擬具獨流入海減河工程規畫，經呈准行政院核准，並撥款辦理。...

東北軍事機關嚴禁

軍人乘車私帶貨物
北寧路局令飭各屬知照

【北平通訊】東北軍事機關，為嚴禁軍人乘車私帶貨物，特令北寧路局，飭各屬知照。...

株詔段工程概況

粵漢路
株詔段工程概況

【廣州二十七日通訊】粵漢路株詔段工程，自開工以來，進展甚速。...

振起革命精神

掃除障礙

興城二千元，彰武

共撥現洋一萬八千元，次為煤之分配，計

新民八十噸，錦縣五十噸，

台安五十噸，遼寧五十噸，

各縣五十噸，共計一千五百

八十噸，計總額已達五千五

百噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

八十噸，計總額已達五千五百

革命理論

第三五七號
中華民國二十二年十月一日
(星期六)

目 錄
批評的職務 (一、二) 經昌譯
夜心裏的街心 林子
寒 夜 朱學淑

批評的職務

尼爾·司密斯 (Nichole Smith) 原著
經昌譯

近年來批評的目的和方法中已有了新的興趣。當到了我們的文學史正在被重新寫作的時期，批評也已擴大了牠的範圍來觀察牠自己的習慣更趨到牠們的成長。批評之有莊嚴的意味，似乎是被牠的力量所喚起的；牠甚至中言趣味的轉變可以在牠的進步中看出來，猶之像詩法的進步中（看出來的）一樣。只在十五年以前研究英國批評的人都會經驗到一個極大的愉快和危險——「他很少有了指導他的東西——在國內已產出的作品是很少。現在我們有了從最古一直到現代的著作的很長而且很博的歷史，並且本大學」

華北日報副刊

【一】即指牛津大學而言。
論到這種進步我們就探究到那組成種種不同的說法的普通職務。目下所有的文章中也暗示着這同樣的問題。在我們那些主要的批評家的作品中有顯然的區別。如果他們沒有他們責任上不同的見解，他們至少有不同的方法來盡他們的責任。有人有寫文章的天才，彷彿只有一種方法他們可以在那時表白他們自己；他們似乎從沒有想到他們是否用新的或舊的方法來講到他們的題目。有人則覺得他們的方法非常有趣，並且很驕傲地宣揚牠的新奇。他們都以為要保證批評的價值第一須先要把批評的條件弄完備；但如果有時條件難於運用，牠則工作出很好的效果的却也不少。

華北日報副刊

又最簡便的途徑便是開頭就敘述批評的主要流派。如果這敘述是準確的，那末批評的職務也就不言而喻了。

【三】非列貝·雪特納爵士 (一五五—一五八六)，英詩人。著有 *Apology for Poetry Arcadia* 等名作。父親係亨利·雪特納爵士。少年入牛津之 Christ Church，故本文有「從雪特納爵士起就在牠的圈子中養成了這許多批評家」之句，此處所謂大學，亦即指牛津而言。

華北日報副刊

最近一句在做出最大的進步，而且只有牠才說是有真的進步的一種批評，不論在形式上，都是歷史的批評。牠的勢力已給與近代批評的全體以一種顯著的特質；而牠的效果可以在那些不願明白追隨牠的無數方法之一的人們的批評中看出來。批評家幾乎習慣上都考慮一部作品和那產生作品的環境的關係，而現在即使可以勸告，要叫那些責任是在談論文學的人去採用別種方法，怕是不容易了。這種在時代生活上的必然的變化和輔助的觀念並非新穎的觀念；所新穎的是牠現在所得到的顯著。並且歷史的批評愈着重於一種作品或一種文學的性質的條件，那牠愈和前一世紀的科學運動發生顯明的關係。在那我們可以看出牠確定的科學興趣的介紹的「英國文學史」中【四】，文學史竟變成博物學的一個種類了。這許沒有成功。可是那些看出這本缺點，把牠當作一個整體，那個體自身又分成幾種，他就在他們的中來觀察這些東西。他叫我們不要把批評【六】當作拉辛看，而要把它當作

革命力量

夜心裏的街心

林子

他一個人彷彿在
夜心裏的街心，
街心對他輕輕地講：

華北日報副刊

「我最恨，
恨那些輕狂的汽車，
一抽

華北日報副刊

寒 夜

朱學淑

在這樣清幽的夜裡，在這樣寂靜的燈下，
這子，一種不可追回的損失便抓住我的心。我想用我全靈魂的力量

華北日報副刊

寒 夜

朱學淑

在這樣清幽的夜裡，在這樣寂靜的燈下，
這子，一種不可追回的損失便抓住我的心。我想用我全靈魂的力量

在這樣清幽的夜裡，在這樣寂靜的燈下，
這子，一種不可追回的損失便抓住我的心。我想用我全靈魂的力量

科學週刊

中華民國二十年一月十日 (星期六)

期二十三第

通信處：北京大學西齋王鳳振

知物譯述

天時與人力

Professor Robert Dec. Ward

在人類歷史開始時，人們對於天時之企圖就很濃厚了。無論何時何地，自然與人類之關係，甚至於是有損於人類的。然而這些企圖，在現在看起來，許多是太荒謬可笑了。可是現在依然還有些荒謬的見解存在且流行。如西方某新聞記者主張通過德克斯山作一長隧道，即可以使內陸的冷氣向西流動而改換氣候。這種見解真是太可笑了，也如幾十年前，有人說把太平洋北岸的森林砍伐了，就可以影響歐洲大陸的氣候。美國因鐵路之建築，電線之設置及無線電之發達，許多人都相信影響不少的氣候。其對於荷蘭的農民有拆毀電線以望良好氣候之舉。人類對於自然界的企圖，而表現出來的效果也超過了自然所給與我們的。但是從古至今沒有得到一個直接而完全的關於天時的效果。

華北日報科學週刊

華北日報科學週刊

目錄	天時與人力	知物譯述
煤焦油世界的文化 (續)	東風譯	

華北日報科學週刊

華北日報科學週刊

煤焦油世界的文化 (續)

Edwin E. Robinson

東風譯

之地。這樣可以防備電之放射與迅速把外來的電引入地下。沿地中海各地多種咖啡等樹木，其下以避烈日暴風或嚴霜。並且處處都可以看到高圍牆或成列的樹木，這些都用以減殺風勢。

再說到第二段：驅霜法 (Frost fighting) 近來才用於美國。沒有別國對於霜之預防有如美國那樣完善了。現在這種預防工作更科學化與具體化。在以前霜之降期是不能預先知道，而這些農人也無法合作。現在却不然了，一聽到氣象所之警報，成千成萬的農人就一塊去作他們的預防工作了。這些預防的方法，有的用濃煙，有的用噴霧器，有的以熱水灌過溝渠。或用種種方法使下層空氣流動，或以風扇降低空氣的溫度。經驗與實際的結果，比較有力而經濟的是用一種燃燒的熱水器。當一個平靜的冬夜，忽然得到一個警報的時候，於是各處熱水器都一齊燃着了。這樣何以可以保持室外的空氣在危險點以上呢？因為在一個很平靜的冬夜，很冷的空氣是接近地面，而且僅僅的一層薄空氣被熱着。假如霜可以出現於一風風的夜裏，那這種方法就不可用了，因為被熱水器熱了的空氣將流往別處，而冷的空氣亦得繼續的降臨。好在，霜總要在平靜的夜裏才有發生的可能，故這種方法也就適用了。

冰雹亦最爲人患而人們亦盡盡其精力以從事於預防者。歐洲農人以前常繫符咒之類於樹上，或晨早擊教堂之鐘，以爲若此就可以阻止冰雹之降。直到近年來，才有一「水電射擊」及「電擊」之方法。一「水電射擊」在南歐依然很流行。方法是特製一種大砲，當恐怖的雷聲發現於空中時，即燃放火藥向其射擊去。可是所費也不少，並且冰雹是因空氣流動之驟昇或驟降而成，而其流動每每可以達數千尺以上，在地面燃放火藥，對於千變萬化的大自然之

對於天時之企圖，合法的可以分爲三個階段：第一，抵禦；第二，預防；第三，控制。第一階段完全是保守的，沒有一點以求改變自然安排定了的秩序之企圖。第二階段比較活動些，已進步到去尋求方法以預防那些不願意的情形之發生。第三階段，是最活動而進入挑戰的地步了。這一層，人類曾以莫大的努力欲造成適合於自己生存的氣候。現在且將以上所說的三個階段分別敘述過去。

在第一階段，無預防與控制的成分。人類僅僅的從一切的襲擊中躲避而已。在這一層，我們可以有許多關於人類如何給他們自己構造避身之處，從最粗陋的石穴而進步到最完美的居處，與如何的取暖，致涼等敘述。因爲時間之悠遠，技術之改良，所以這些保護的技能達到了很適當的程度了。

熱帶旋風是爲人類許多危險之一。最初常常因猛烈的旋風而犧牲不少的屋宇，牧畜，種植及生命。後來漸漸的因建築之改良，雖然當風浪這些地帶，工商依然漸漸繁榮，人口也依然日漸增多。這是很顯明的，人類能够從他敵人摧殘之下而有自保之技能了。

對於雷電之躲避，五十年來有很快的進步。以前不過屋頂堅立一避雷針而已。現在的方法可以說是把一個巨大的金屬的籠子，容納，煙囪，及屋頂高出的各部分連以銅絲或鍍白鉛的鐵絲，再由數點引入低濕

力簡直可以說沒有絲毫的效力。所幸的，天空發現雷雲，並不就有電下降，那有電下降，也不一定降到了該雷雲所覆蓋的地面，不過其中一小部分而已。

其次說到電棒。這是一種高壓的鋼狀鐵棒。歐洲有些部分即有此種建設。目的是將雲中的電引下地來，因此可以免電之構成。然而在理論上雷雲中之電對於電之構成並無任何作用，就以實際看來，這種建設對於雷雲之降落依然無一點影響。

霧是阻礙人類活動的怪物，尤其是在現在汽車輪船之日益普遍的時候。對於霧發生之預防及已成後消滅之辦法不知試用了若干方法了。在試驗室裏，可以用放射電花的辦法把一團濃霧消滅盡，或者加熱，使水蒸汽之量擴大而失其水點之存在。但是在室外就不是這樣一回事了。在萊因河裏因時起濃霧而阻礙航行，於是把大量的油質傾入河內，這樣也有相當的效果。霧之起因，是因爲晚間河水的溫度較水面上空氣的溫度低。從水內發出的水蒸汽，遇到上層的冷空氣，即凝聚而爲霧。油質的作用，有如一層薄被而阻止蒸汽之上升。這種方法，在某種霧的發生情形之下固然可以用，然而在山窪或低平之地也常常生霧，這種辦法就不可能了。

並且許多霧之構成，是由於比較高濕度的空氣帶着的水蒸汽遇冷而成，以上的辦法也無可爲力的。紐芬蘭岸上常由斯庫爾海運來大批的溫熱水蒸汽，當這些蒸汽橫過冷水面而凝結而爲霧。所以紐芬蘭海岸，到春夏之交的時候總常彌漫着濃霧而使航行極感困難。雖然許多船上設置了有力的發電機以消滅之，然而消滅一點又發生點，結果還是被濃霧所困。

又有一種方法，在飛機上撒播電沙 (Electrified Sand)。電沙似乎說起來就有澄清雲霧的功效。但在另一方面看來，雲霧之凝

華北日報科學週刊

華北日報科學週刊

煤焦油世界的文化 (續)

Edwin E. Robinson

東風譯

結與消失，他們自身就括大他們中間相互的空隙。在普通情形，一架飛機衝破雲霧，它就可以把經過一路的雲霧消滅。總之，用電沙以去霧的可能現向屬懷疑。

以上所舉的種種辦法在科學上雖然是一未解決的問題。形之下。所以霧之消滅法在科學上依然是一未解決的問題。

最後再談到人類對於天時之企圖之第三階段。

以人工造雨法爲最普通從事於努力之一種。有雲始有雨，這是不易的事實。雲爲無數之小水點或冰塊而聚成。這些小水點或冰塊能否在空中降下來，全看它的重量能否勝過空氣向上流動之力。而空氣向上的流動，每與雲同時發生。

有許多相傳戰事可以致雨，而事實上表現也是如此。不過仔細考察起來，戰爭對於降雨固然有相連的關係，然並不是原因與結果。我們可以相信，戰爭之開始總選擇在晴美的時候。而空氣普通情形都是這樣的，晴美日，必繼以驟雨之日或雨天。所以戰爭正在進行中間或結束後總常遇着降雨。

對於人工降雨法有兩種主要的方法：一，用炸裂以降雨法；二，燃火以生雲法。第一種方法，四十年前政府因某個人之誘惑而出了大批款以作此法的試驗，最後證實完全是虛假的。

夏日堆雲之開展是由於地面之空氣受熱上升所致。當近地面的空氣比其上升空氣暖的時候，它就上升。上升遇冷而凝結，因以成雲。每片堆雲皆爲「不可見」的氣流之可見的尖端。夏天的溫度比地低，因此很不易起濃厚的雲。雖然近岸處可以生雲，然而而都稀薄的。這是一件很有趣的現象，假若在適合的情形，從火邊上升的熱空氣就可以結成很大的堆雲。關於這個現象，還有一個有趣的故事。有工程師監督着一大羣黑奴築路，一天，天氣很熱，這些黑奴拒絕工作。工程師就說，假若不一工作，天空中就會立刻響雷。於是把枝條積在一塊而燃燒着，不久，烏雲也起了，雷也響了。

了。這些黑奴個個都嚇得心胆俱裂，從此不敢再打麻煩了。比較合於科學的是用電沙這種方法。此法在霧之消滅法中已提過。據說，這種方法不惟可以消霧，而且可以致雨。然而結果究竟怎樣呢？依然不大靠譜。

最近由香港傳來一致雨之方。法用飛機在空中撒播一種去熱致涼的化學藥品，然而結果依然不成功。

又有一種有力的意見以爲森林對於氣候尤其是對於雨量有莫大的關係。這種意見不過是以森林帶之雨量很多爲根據而已，殊不知這完全是倒因爲果。因爲某地帶多雨，然後樹木始繁茂。並且我們考察森林多在潤濕之地，因此雲也就很容易形成。

歷史的記載與各種傳說，可以証實森林之成在與消失多因氣候轉移。固然這種証實不能爲我們滿意，然而就最近來各處觀象台之記錄，都把森林影響氣候這種意見推翻了。

我們也還可說明幾種事實：在夏天森林中的溫度，總覺得比空氣低；到了晚間，又覺得高些了。致於在冬天，森林中最低的溫度亦較空地高。對於這一層，我們可以想得到我們所傳導的溫度並不是與空氣上所顯現的是一致的。我們寒熱的感覺是受了傳導，放射與蒸發的作用，而這些是對於寒暑表無關的。所以在實際上，森林內與空地溫度之差並不是如我們所感到的，是很微的。

還有一種情形也值得注意：森林之上，我們常可以看見雲霧彌漫着。這並不是森林可以增加雨量的現象，不過樹木的枝葉僅僅有把凝結的那些水點含蓄聚積的作用罷了。

問題是：人類對於天時究竟可以到何種地步？由以上種種事實，這是很易答覆的了：我們可以用以往的經驗與學識而在某種情形之下可以躲避或預防那些傷害的襲擊。然而，我們不能造雨，也不能改變自然排定的秩序。

一九三〇，二，一四，
譯自 Scientific Monthly 1月分 (1930) 原題：How far can man control his climate.

社會上別種種偏的傾向是用大宗的化學品來增加女性的吸引力。美國全部的民衆，目前在香料和化妝品的份上，每年銷費到一萬萬元以上。以價格計算，目前化妝品的進口，比較大數以前，增加了四倍，而出口則增加十倍之多。我在這裏不能發表確切的數目，因爲沒有實際查考的證據。經過科學家的研究，香味和情慾，有極深刻的關係，所以應用香料的事實，到底不容忽視。

化學家近年還精製了許多香味，已經遠超過自然界所發放的品質，而且還有幾方面，還過於天然。我固不希望讀者的鼻子不統統的放在人造香料的裏面，可是我們的生活中缺少了香料，也是不成的。依實際而言，我們依賴人造香料的地方實在不少。香料近因爲各種香料的香味分不多，所以極力的模仿製造人造的香料。譬如說，市上所售的玫瑰精，香豆精，山植精，木蘭精，紫羅蘭精，丁香精以及百合精等，都不是從自然的真花裏提取，而是從各種化學品或芬芳素裏合成的。

在香料的範圍裏，人造的或天然的輪質誘導體是重要的成份。要是 Aromatics 失去了兩種化學的意義，「滋味和芬芳」世界上或許要失去一大宗愉快的材料。這些六個炭原子聯成的小環，造出各種有味的物品，使人們得各種的享受。舉例說，Anthrane acid 在各種不同的形質上，給我們帶來葡萄的香味，和櫻桃的香味。糖精 (Saccharin) 也是煤焦油的产品，牠的甜度，超過於尋常的蔗糖數百倍。糖精是完全沒有營養的價值，但在歐戰時期，四五年沒有糖的輸入，歐洲人用糖精維持日用生活的，不下數百萬。經過這種大規模長期的試驗，關於以前從「飲食運動」的宣傳「糖精有礙衛生」所得的印象，漸漸消失。目前經法國公衆衛生高等委員會的會員達善先生 (W. Boutevin) 做各種長期的生理實驗，證明糖精對於人或狗實際上都沒有擾亂健康或消化的可能。

(未完)

裁判權

是恢復國際平等的地位

